



Balzac blanc  
Vas 11 S 85

Balzac blanc

Vass3R09s141-145



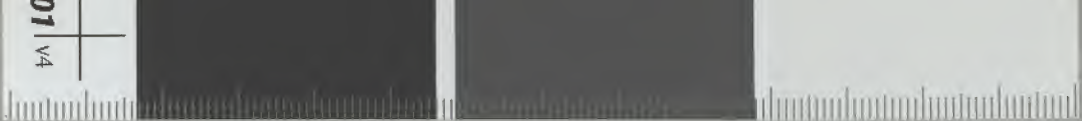
INRA Collection Vassal-Montpellier

321Mtp1

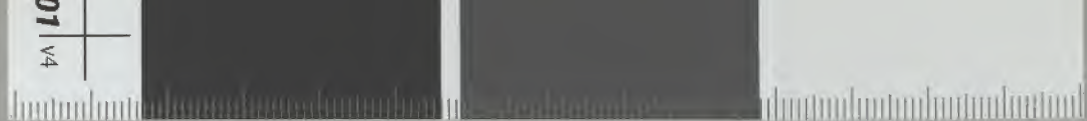
~~Tr 2 S 4~~  
Clos 3 R 9 M 1-145  
Balzac blanc

Balzac blanc  
11 S 85











Désignation : Balzac blanc -

Clos Planche 11 Côté S N° 85

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

16.9.57

P: 0.

+5

1. 1 - 3

2. 4

3. 0

4. mort

5. 4

3<sup>e</sup> époque

M. 16.9.1958 P: 0

+4

Balzac blanc -

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 85

Vigueur : 1

Charge :

s. 1 A

2 A

3 0

Abate X

5 A

Désignation : Balzac blanc

Clos Planche 11 Côté S N° 85

Vigueur : 1

Charge :

16.25.859

P: 0

+2

s. 19

20

faute 3

X

52

Année 1956

Balzac blanc

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 11.585 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		20	23	26	28	.	.	.	.	.	.
1	5	0.	0.	1.	3.	x	.	.	.	.	.
2	4	0.	0.	1.	2.	x	.	.	.	.	.
3	4	0.	3.	4.	4.	x	.	.	.	.	.
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	0.	0.	1.	2.	x	.	.	.	.	.

II 28-3.56 De 1

Année 1957

Balzac blanc

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11.585 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		4-3	8/3	11-3							
1	8	0.	0.	4.	.	.	.	.	.	.	.
2	5	0.	0.	3.	.	.	.	.	.	.	.
3	6	0.	0.	2.	.	.	.	.	.	.	.
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	6	1.	2.	4.	.	.	.	.	.	.	.

II<sup>e</sup> De 11-3.57



Année . 1958 .

Balyac blanc -

N° ..... Planche ..... Côté .. 11.885 .....

		N o m b r e				D A T E S									
		total													
		1913	22.3	27/3											
A. coulée	1	6	4	2	3	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

DE 27-3-58 IIe

Désignation : *Balzac blanc*

VASSAL    Planche *M*    Côté *S*    N° *85*    Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
30 - blanc ⑩ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres ⑨ .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson



P Marcoat

31-8-54

N° ordre

Désignation : *Balzac blanc*

VASSAL Planche *4* côté *S* N° *88* souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .



F

N° ordre

Désignation : *Balzac blanc*

VASSAL Planche *11* côté *S* N° *85* souche *(1) 2 3 4 5*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *(1)* - à raies *(2)* - vert 3 .  
ventre coloré *(7)* - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré *(7)* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *(8)* - femelle 9 .

*Truel 216.54*



N° ordre

Désignation

*Balzac blanc*

VASSAL planche *XI* côté *S* N° *88* souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté (6)  
aranéux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté (6)  
aranéux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3)  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement (9) .
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

*Marcourt Août 54*



N° ordre

Désignation

Balzac blanc

VASSAL

planche 11 côté S n° 85 souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .  
plissée au point péticulaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point péticulaire rouge ② -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge ④.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.

Bonnet 57



N° d'ordre

Désignation

*Balgae blanche*

VASSAL planche *M* côté *S* N° 85 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)  
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
- à pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification (3).
- 25 { - axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

*Blanche*

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- 27 { - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- 28 { - Forme : discoïde (0) - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 { - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- 30 { - à jus incolore (1) - coloré 2.  
- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- 31 { - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - fœcée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- à pédicelle long (1) - moyen (2) - court 3.
- 32 { - à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- 33 { - à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- 34 { - de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2)

*Thouvenin 15-9-56*



Dénomination .... *Babbar... Plana* .....

Planche ... *M* ..... côté ... *S* ..... Rang .. *85* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : .... *5* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Moreau 6-12-56*

N° d'ordre: . 032101 . Designation: . Balzac blanc  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 11585 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - ③ -  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3 -  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ② -  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9 -  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③ -  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3 -  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - 6 -  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - 7 - ⑧ -  
16 - Dents : forme . . . . . ① - ② -  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . ① - ② - 3 -  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - ③ -  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3 -  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9 -  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - ② - ③ -  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ -  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - ③  
Forme : ④ - ⑤  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8 -